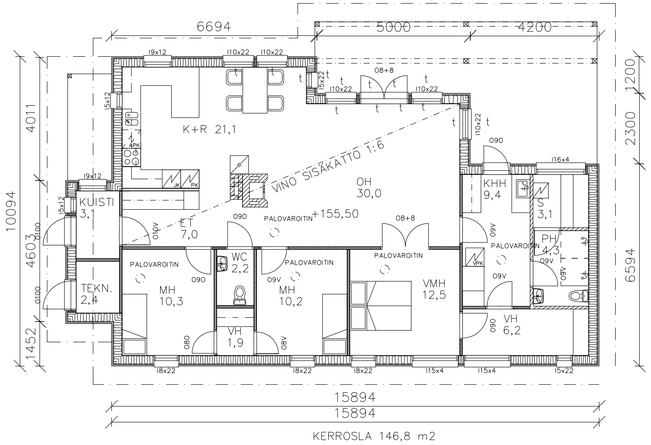


KERROSALA 146,8 m2
KOKONAISALA 146,8 m2
RAKENNUKSEN ALA 146,8 m2
HUONEISTOALA 125,8 m2
RAKENNUKSEN TILAVUUS 560 m3
RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3

KONEELLINEN ILMANVAIHTO VARUSTETTUNA
LÄMMÖNTALTEENOTOLLA, H> 45%
ILMANVAIHTO JA TULISIJOJEN KORVAUSILMA
ESITETÄÄN ERILLISESSÄ SUUNNITELMASSA
LÄMMITYS; MAALÄMPÖ

KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

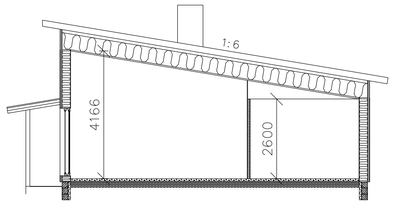
HORMI 1:20

TAKKA PUUHELLA

TAKAN JA HORMIN YHTEENSOPIVUUS VARMISTETTAVA

t = TURVALASI

- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3
- TERASSINOVET < 1.4 W/m2K
- MUUT ULKO-OVET n. 1.0 W/m2K
- IKKUNAT , SELEKTIIVI+ARGON U=1,0 Wm2K
- TURVALASIT F2:N MUKAISESTI
- PERUSTUKSIA EI MITOITETA TÄMÄN PIIRUSTUKSEN MUKAISESTI, MITAT SELVIÄVÄT ERILLISESTÄ PERUSTUKSEN MITTAPIIRRUSTUKSESTA.
- RAKENNUKSESSA KONEELLINEN ILMANVAIHTO LÄMMÖN TALTEENOTOLLA, LÄMMÖNTALTEENOTON VUOSITTAINEN HYÖTYSUHDE > 45%
- PALOVAROITTIMET KYTKETTÄVÄ SÄHKÖVERKKOON KYTKETTÄVILLÄ PARISTO-TAI AKKUVARMENNETUILLA PALOVAROITTIMILLA. PALOVAROITIN ASENNETAAN JOKAISEEN MAKUHUONEESEEN. LISÄKSI ASUNNON JOKAISEEN KERROKSEEN ASENNETAAN PALOVAROITIN ALKAVAA 60m2 KOHTI.



YP: U = 0,08 W/m2K
- KIPSILEVY
- KOOLAUS 45x45
- HÖYRYNSULKUMUOVI
- KATTORISTIKOT RAK.SUUNNITELMIEN MUKAAN
- ERISTE 500 mm
- TUULETUSTILA
- ALUSKATE
- ALUSKATTEEN KIINNITYSRIMAT
- RUOTEET
- VESIKATE

US: U = 0,17 W/m2K
- KIPSILEVY 13mm
- HÖYRYNSULKUMUOVI
- RUNKO 240 mm
- MINERAALIVILLA 240 mm
- TUULENSUOJAKIPSILEVY 9mm
- RISTIKOOLAUS (23)mm
- VAAKAPANELIVERHOUS UYV 23*145
- TEHOSTEOSA UYV 23*145 VU

AP: U = 0.14 W/m2K
- LATTIAPINNOITE
- TERÄSBETONILAATTA RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAAN
- SOLUPOLYSTYREENILEVY 200mm
- TIIVISTETTY SORA min 250mm

PERUSTUKSET, SALAOJAT JA
RADONSUOJAUS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN.